製品カタログ

AXIS M32 ネットワークカメラシリーズ

小型で目立たない、コストパフォーマンスに優れた固定ドームカメラ

> 優れた画質

> H.264 マルチストリーム

> Power over Ethernet

> ピクセルカウンター

> インテリジェントビデオ機能

AXIS M32 ネットワークカメラシリーズは、コンパクトでコストパフォーマンスに優れたネットワークカメラシリーズです。いたずらや衝撃に耐えるように設計されており、小型で目立たない固定ドームカメラが求められる店舗や学校のような場所に最適です。また、Power over Ethernet、バリフォーカルレンズ、ピクセルカウンターなどの便利な機能を備えています。

AXIS M32 シリーズは、高解像度、プログレッシブスキャンによる高画質を特長としており、AXIS M3204 および AXIS M3204-V では 1 メガピクセルの解像度または HDTV 720p、AXIS M3203 および AXIS M3203-VではSVGAの解像度が利用できます。H.264および Motion JPEG マルチストリームのサポートは、フルフレームレートでの送信だけでなく、必要とする画質や帯域幅の制約に応じて最適な設定をすることもできます。

AXIS M32 ネットワークカメラは、画角調整を柔軟に行えるよう設計されているため、設置を簡単に行うことができます。また、カメラへの電源供給をネットワークケーブル経由で行う PoE (Power over Ethernet) 機能を利用すると、電源ケーブルが不要になり、設置費用が軽減されます。

耐衝撃型のAXIS M3203-VとAXIS M3204-V 、およびいたずら防止ケーシングを採用したAXIS M3203とAXIS M3204は、露出した屋内環境で目立たずにビデオ監視を行うのに適しています。

ピクセルカウンターは、被写体や人間の顔が何ピクセルの解像度で撮影できるかをカメラ設置時に確認するための機能であり、対象を識別する目的のために、法令や顧客ごとの要件を満たすようにします。

AXIS M32 シリーズは、ビデオ動体検知、また、視界の遮断やスプレーをかけるといったカメラに対するいたずら検知などのインテリジェント機能を持っています。

41255/JA/R4/1211

技術仕様 – AXIS M32 ネットワークカメラシリーズ

カメラ	
モデル	**AXIS M3203**: SVGA 解像度、いたずら防止ケーシング **AXIS M3203-V**: SVGA 解像度、耐衝撃ケーシング **AXIS M3204**: 1メガピクセル/HDTV 720p、いたずら防止ケーシング **AXIS M3204-V**: 1メガピクセル/HDTV 720p、耐衝撃ケーシング
撮像素子	1/4" プログレッシブスキャン RGB CMOS
レンズ	**AXIS M3203/-V**: バリフォーカル 2.8 ～ 10 mm、水平画角 66° ～ 18°、F1.7、固定アイリス **AXIS M3204/-V**: バリフォーカル 2.8 ～ 10 mm、水平画角 80° ～ 22°、F1.7、固定アイリス
光感度	0.9 ～ 100000 lux (F1.7)
シャッタースピード	1/24500 ～ 1/6 秒
カメラ角度調整	パン 360°、チルト 170°、回転 340°
パン/チルト/ズーム	デジタル PTZ、プリセットポジション、ガードツアー
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG
解像度	**AXIS M3203/-V**: 800x600 ～160x90 **AXIS M3204/-V**: 1280x800 ～160x90* VAPIX®によって*1440x900 (1.3 メガピクセル)に拡大された解像度をサポート
フレームレート (H.264)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
フレームレート (Motion JPEG)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別設定可能なH.264、Motion JPEG マルチストリーム フレームレートと帯域が制御可能 VBR/CBR H.264
画像の設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、ミラーリング 回転：Corridor Formatを含む オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS* 暗号化、IEEE 802.1X、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS**、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS

*この製品には、OpenSSL Project で開発された、OpenSSL Toolkit で使用するためのソフトウェアが含まれています (http://www.openssl.org/) 。

システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	www.onvif.org で入手可能なONVIF 仕様、Axis Communications のVAPIX®、および AXIS Camera Application Platform (仕様は www.axis.com で入手可能) を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープン API One-Click カメラコネクションにより、AXIS Video Hosting System(AVHS)をサポート
インテリジェントビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告 付加的なアプリケーションのインストールを可能にする AXIS Camera Application Platform のサポート
イベントトリガー	インテリジェントビデオ
アラームイベント	ファイルのアップロード:FTP/HTTP/電子メールを利用 電子メールによるイベント通知: HTTP/TCP/電子メールを利用 エッジストレージへの映像と音声の保存 ビデオバッファ (プリ/ ポストアラーム)
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	ポリカーボネートクリアカバー 電子部品を収納した金属製内部カメラモジュール **AXIS M3203/M3204:** いたずら防止仕様プラスチックケーシング **AXIS M3203-V/M3204-V:** 1000kg耐衝撃・金属ケーシング
メモリー	128 MB RAM、128 MB フラッシュ
電源	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Class 2 (最大 4.2 W)
コネクタ	RJ-45、10BASE-T/100BASE-TX、PoE
エッジストレージ	ネットワーク共有ドライブへの録画に対応 (Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
エッジストレージ	ネットワーク共有ドライブへの録画に対応 (Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
動作環境	温度: 0 ℃~50 ℃ 湿度: 15~85% RH (結露不可)
認可	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Class B, RoHS, UL
重量	**AXIS M3203/M3204**: 430 g 、**AXIS M3203-V/M3204-V**: 580 g
付属品	インストールガイド、CD(インストールツール、録画ソフトウェアを収録)、いたずら防止ネジ用キー、Windows デコーダー 1 ユーザーライセンス
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Camera Station – 最大100台のカメラの表示と録画が行えるビデオ管理ソフトウェア。パートナーから提供されているその他のソフトウェアアプリケーションについては、www.axis.com/products/video/software/ を参照してください

詳しい情報については、www.axis.comをご覧ください。

寸法

Ø 127 mm
94 mm
144 mm
132 mm
89 mm

オプションアクセサリー

天井埋め込みキット (クリアまたはスモークカバー)

スモークカバー付きケーシングまたはブラックケーシング (オプション)

その他の取り付けキット

AXIS T8414 インストレーションディスプレイ

AXIS P8221 ネットワーク I/O オーディオモジュール